



Extrait du OIEau

<http://www.oieau.org/contenu/agenda-des-evenements/article/drones-et-hydraulique-au-service>

# Drones et hydraulique au service des métiers de l'eau

- contenu - Agenda des évènements -



Date de mise en ligne : vendredi 3 avril 2015

## **Description :**

Appel à communications

---

OIEau

---

La Société Hydrotechnique de France organise un colloque international sur les drones dans le domaine de l'eau.

Les manifestations sur les drones civils sont principalement centrées sur la technologie des « plateformes », ou des « systèmes », sur des thèmes transverses comme la réglementation, la sécurité, le droit naissant. Ils parlent un peu moins de l'instrumentation de spécialité. L'idée d'un colloque centré sur les applications à l'hydraulique des drones a un côté novateur par son ciblage applicatif.

Par ailleurs les différentes approches aériennes ou spatiales vont se compléter et non s'opposer, à travers la télédétection. Les drones permettent de travailler à de multiples échelles, et de croiser des informations de nature différentes.

Véritables vecteurs de progrès, les drones civils permettent de visionner des zones parfois inaccessibles, de renforcer la sécurité des interventions et d'améliorer la qualité des méthodes de surveillance, tout en étant rapides à mettre en œuvre avec un coût réduit.

Le colloque envisagé se proposera de mettre en lumière cet apport spécifique des drones, avec les conséquences possibles en matière de progrès scientifique et opérationnel.

Vous êtes invités à soumettre une proposition de communication avant le **15 novembre 2014**